Index of Claims

Δn	nli	cati	on	IC A	ntr	1	No.
7	γIJ	vau	UII	,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	vı	110.

10/672,304 Examiner

TAI DUONG

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHO ET AL.

Art Unit

2871

√	Rejected
1	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					•												
1	Cla	aim				_(Date	9					Cla	im					Date	•
2 N	Final	Original	7/1/05										Final	Original						
Signature Sign				ļ										51						
4 V 5 55 55 55 56 57 7 7 7 7 7 7 7 7			N							_				52			L			
5				Щ	_	<u> </u>	L	_												
6 Q						_	<u> </u>	┝	\vdash	L	-			54	Н		<u> </u>	_		
T			兴	\vdash			⊢		├	⊢	⊢	. :			-	_	├			
S	<u> </u>			\vdash		-	-	_		┝	⊢				\vdash	_	-			
9 L 59 60 11 L 61 62 63 64 64 65 66 67 67 68 69 69 60 61 61 61 61 61 62 63 64 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69	-					-	\vdash	\vdash	H	┢	 					_	\vdash	—		
10 \(\nu \) 60 61 12 \(\nu \) 62 63 64 65 65 65 66 67 77 77 77				H	_	-														_
12				П		Г			1						П					
13 S																				
14 — 64 15 N 65 16 N 66 17 N 68 18 N 68 19 N 70 21 N 71 22 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 80 30 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99			M									1		62	Ш		<u> </u>			L
15 N 65 66 67 18 N 68 69 70 70 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79			=	Ш		<u> </u>	_							63			$oxed{oxed}$			L
16 N 17 N 18 N 19 N 20 N 21 N 21 N 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ		_	Щ		<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	_				\vdash			<u> </u>		L
18 N 68 19 N 70 20 N 70 21 N 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			ĮΝ	Н		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	┡	 	_		<u> </u>		Ш		-		_	<u> </u>
18 N 68 19 N 70 20 N 70 21 N 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		16	12	\vdash			⊢	-		<u> </u>					H		\vdash	-		-
19 (V) 69 20 (V) 70 21 (V) 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			\vdash						-					Н		\vdash	-	⊢	\vdash
20 N 70 21 N 71 22 7 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 77 78 29 79 79 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87 38 89 90 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 94 94 45 95 96 47 97 97 48 99 99	-		12	\vdash		┝			⊢	-	\vdash				Н	-	\vdash	-		H
21 N 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	20		Н	_	┝┈		├	╁						\vdash		\vdash		-	\vdash
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		17	Н		\vdash	-	-		-					\vdash		\vdash	Н	-	\vdash
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			100	H			H	 	-		<u> </u>				H				_	\vdash
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23		П		Г	_							73						Г
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24		П										74						
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																				
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26					L								Ш					
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>						$oxed{oxed}$	L_	_				Ш					
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	Ш		ļ	ļ	_	_	_					_		<u> </u>			⊢
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			Н	_		<u> </u>	-	-	-				79			H		-	⊢
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├	Н	-	-		-	\vdash	\vdash					Н	_	<u> </u>	-	-	⊢
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		╁	\vdash	_	-		1	-	-	⊢				\vdash				┝	\vdash
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		╁	\vdash			⊢	-		┢	-		_					┢	\vdash	┢
35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>			\vdash	Н			┢┈								-	\vdash	Н
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										Т	_			85		-				Г
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1																	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37												87						
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												<u> </u>								
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	L	Ш			_		_	Щ	_			89			_	L	_	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ļ			<u> </u>	_	_	_	_	_						<u> </u>	<u> </u>	_	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	41	\vdash	$\vdash \vdash$		\vdash	 	 	 	_	-			91	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	42	⊢			⊢	-	├	-	<u> </u>	-			92	\vdash		\vdash	├	\vdash	⊢
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99	-	43	╁	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		<u> </u>	93	\vdash		╁	\vdash	\vdash	\vdash
46 96 97 97 48 98 99 99	<u> </u>		\vdash		-	⊢	-	\vdash	-	-	-		<u> </u>		\vdash		\vdash	\vdash		\vdash
47 97 98 98 99 99	<u> </u>	46	\vdash	\vdash		H	 	 	\vdash		\vdash		<u> </u>	96	H		╁	┢	\vdash	✝
48 98 99			t			\vdash		T	 		 				\vdash		 	Г	Г	Г
49 99 99	-		T							Π							T	Г	Π	Г
50 100 100		49												99						
		50]		100						

—`	<u> </u>		L.,				7011	<u> </u>			_
Figs		Original									
		51				$\overline{}$					
\vdash	\neg	52								-	
-	-	51 52 53							-	_	_
-	_	<u> </u>	-			_		_	_		
_	_	54			_	\Box	'			_	
		55									
1		56									
		54 55 56 57									
		58									
_		59									
\vdash		58 59 60	$\overline{}$	_	-	\vdash					-
-	_	61			H	-					
-		01			H		_			-	
1—		62									
<u> </u>		63		\vdash	\vdash	Ш		L			
_		64									
		62 63 64 65			L						
		66									
		67 68									
		68									
		69									
		70				Т					_
\vdash	_	70 71		_	\vdash	\vdash	_				_
\vdash	_	72			\vdash	\vdash	-				-
\vdash	_	72	\vdash		-		-	-		-	-
		73	-	_	H	\vdash	\vdash				-
-	_	72 73 74 75				\vdash	\vdash	_			_
-	_	70		_	H	_	-				
\vdash	_	76 77			├	H	H		_		
-		77	_	-			_			_	_
.		78 79		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_
		79		_	_	L	_	_			
		80					L				
╙		81									
		82				· ·					
l		81 82 83									
		84 :									
		85									
\Box		86									
\Box		87	_								
		88				-					
		89					Г	П			
\vdash		90	М	Т		\vdash	П	П			Г
\vdash		91	\vdash		 	 	П	Т	Т	T	
		92						П	П		
		93	\vdash		Т	<u> </u>	Г	_	П	Г	Г
		94	Г		T			П	Г	Г	
		95	Т		Т	T					
	_	96	Г	\vdash	 	Г	Г	П	П	Г	
		97	Г		 					Г	
		98	_		Т						
	-	99			Г			Г			
		100	Т	<u> </u>	Г			П	Г	П	

Cla	aim	Date										
펼	Original											
Final	'n											
	101											
	102											
	101 102 103											
	104 105			L								
	105						L	_	_	Ш		
	106				_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш		
	107				_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	\square		
	108	_		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\vdash		
	109 110		_		-	H	├		\vdash	\vdash		
	111		_	-	_	-	\vdash	\vdash	⊢	Н		
-	112	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	113	\vdash		 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	114			-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н		
	115	\vdash	т	\vdash	\vdash	一	Н	Н	\vdash	Н		
	116	П		Г	┢		\vdash			Н		
	112 113 114 115 116 117 118 119				Г					П		
	118									П		
	119											
	120 121 122											
	121									Ш		
	122						L			Ш		
	123						_			Ц		
	123 124 125 126 127 128 129 130				_	_	<u> </u>	lacksquare				
	125			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	Ы		
	126	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.	-	_	Н		
	127	_	⊢	├		 	├—	\vdash	\vdash	Н		
<u> </u>	128	-	┝	-	-	_	⊢	-		Н		
<u> </u>	129	\vdash	├		\vdash		⊢	-		Н		
_	131	-	\vdash		\vdash	\vdash	⊢	┢		Н		
	131 132	\vdash	-	-		╫	 		H	H		
	133		\vdash		 	\vdash	 			Н		
	134	\vdash			\vdash	Ι		一	<u> </u>	Н		
	135				T	T			Г	П		
	134 135 136			Г	Γ							
	137 138											
	138											
L	139	L_			$ldsymbol{oxed}$	$ldsymbol{oxed}$	$ldsymbol{oxed}$	_	_	Ш		
	140			ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	142	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
	143 144	 	 	\vdash	⊢	-	├-	-	 	$\vdash \dashv$		
	144	⊢	 	├	├	-	⊢	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	145	 	\vdash	├	-	\vdash	-	-	 	$\vdash \vdash$		
	147	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	 	Н		
	148	\vdash	\vdash	-	⊢	-	-	 	├	\vdash		
	149	H		1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	150	\vdash		Н	\vdash	╁	H	\vdash	\vdash	Н		
Щ_			Щ.	Ь—	L	Щ_	Ц	L	L	لــــا		